

# DOBLE GRADO

## EN FARMACIA Y

## EN GESTIÓN DE PYMES

El Doble Grado en Farmacia y Gestión de PYMES nace con el objetivo de ampliar las aptitudes y competencias del futuro farmacéutico de forma que se favorezca su integración en el tejido empresarial, cada vez más competitivo.

El Grado en Farmacia, con un nivel 3 del MECES equivalente a Máster, tiene como objetivo fundamental la formación de especialistas en todos los aspectos relacionados con los fármacos y los medicamentos.

Por su parte, el Grado en Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas, PYMES, dota al estudiante con los conocimientos y habilidades necesarios que le permitan dar una respuesta eficaz a la gestión empresarial.

El Plan de Estudios consta de un **total de 447 ECTS** distribuidos en 6 cursos académicos, oscilando entre 63 y 78 los créditos por curso salvo el sexto, que tiene 85 ECTS al incluir los respectivos Trabajos de Fin de Grado y las Prácticas Tuteladas.

En el caso de la docencia propia de Farmacia, el estudiante se incorporará a los grupos docentes en turno de mañana, y en el caso de la Gestión de PYMES, el estudiante se incorporará en turno de tarde.

Accede a las novedades y la información diaria de interés en las respectivas webs de la Facultad de Farmacia: [www.facultadfarmacia.org](http://www.facultadfarmacia.org), y de la Facultad de Economía y Empresa: [www.facultadeconomiayempresa.usal.es](http://www.facultadeconomiayempresa.usal.es).

### PLAN DE ESTUDIOS

#### Primer Curso

Información y Metodol. Científica	3
Matemática Aplicada y Estadística	8
Química General e Inorgánica	8
Biología	6
Física Aplicada y Físicoquímica I	5
Introducción a la Economía	6
Hª Económica Contemporánea	3
Física Aplicada y Físicoquímica II	5
Botánica	4
Bioquímica I	7
Química Orgánica I	8
Técnicas Instrumentales	6
Fund. Derecho Privado Patrimonial	6
Matemática Financiera	3

**TOTAL ECTS**

**78**

#### Segundo Curso

Fisiología y Fisiopatología I	8
Microbiología I	8
Farmacognosia	6
Química Orgánica I	4
Bioquímica II	4
Introd. Administración Empresa	6
Fund. Finanzas	6
Análisis Químico	7
Fisiología y Fisiopatología II	8
Bioquímica III	7
Microbiología II	8
Fund. Marketing	6

**TOTAL ECTS**

**78**

#### Tercer Curso

Fisiología y Fisiopatología III	5
Química Farmacéutica I	7
Biofarmacia y Farmacocinética I	5
Nutrición y Bromatología	8
Optativa I	5
Fund. Contabilidad	6
Economía Española	6
Parasitología	7
Química Farmacéutica II	8
Biofarmacia y Farmacocinética II	5
Inmunología	5
Optativa II	5
Microeconomía	6

**TOTAL ECTS**

**78**

#### Cuarto Curso

Farmacología I	5
Tecnología Farmacéutica I	8
Salud Pública	9
Optativa III	5
Métodos de Gestión	6
Farmacología II	5
Tecnología Farmacéutica II	8
Tecnología Farmacéutica III	4
Farmacogenét. y Farmacogenóm.	4
Legislación y Deontología	4
Optativa IV	5

**TOTAL ECTS**

**63**

#### Quinto Curso

Farmacología III	6
Farmacia Clínica	5
Toxicología	7
Optativa V	5
Tecnología de Información en G.E.	3
Gestión Comercial de la PYME	6
Fiscalidad en la Empresa	6
Estructura y Procesos Organizativos	6
Gestión Financiera de la PYME	6
Contabilidad para PYMES	6
Análisis Contable de G.E.	3
Comportamiento del Consumidor	3
Derecho del Trabajo	3

**TOTAL ECTS**

**65**

#### Sexto Curso

Emprendedores y PYMES	6
Gestión de la Calidad	3
Gestión del Riesgo	3
Sistemas de Gestión Integral	6
G. de Proyectos Empresarial.	6
Comercio Electrónico	6
Contabilidad de Costes	6
Prácticas Tuteladas	30
Trabajo Fin de Grado Farmacia	7
Trabajo Fin de Grado G. PYMES	12

**TOTAL ECTS**

**85**